**Index of Claims** 

Applicat	ion/Con	trol No.
----------	---------	----------

10/802,874

Examiner

Sebastiano Passaniti

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUNAGA ET AL.

Art Unit

3711

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date							Claim Date										٢	Cla	aim	Date											
		9				Τ	$\prod$			П		Τ_	Т		Т			T.			П			<u>_</u>		П		Γ					
Final	Original	10/28/05				l					Final	Orioinal					1	İ					Final	Original					ĺ				
证	Ö	Ş					i				证	خ ا			1					1			ijΞ	Ö						l			
			<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	╄	⊢		Ш				+	_	-	╄	╄-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	-			ļ			-	_	ļ	<u> </u>	▙	╄
<u> </u>	1	٧	-		-	-	╄	ļ	-		$\vdash$	5	₩	+	╀	+	+		<del> </del>	├	Н	ŀ		101	_	$\vdash$			<u> </u>	┝	├-	⊢	╁
	3	V			$\vdash$	-	╁	-	-	Н	-	5:		+	+	+	╁	╁	-	-	Н	ŀ		102 103		Н	_	<del> </del>	├	⊢	$\vdash$	⊢	₩
-	4	v		_	├	╁	┼-	├-	┢	Н	$\vdash$	54	-	+	+	╁	┿	╁	╁	-	Н	ŀ		103	-	-		-	┝	┝	⊢	⊢	╆
$\vdash$	5	v		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-	5	5	╅	十	+	╁╴	╁	╁		Н	┝		105	<del>                                     </del>				<del> </del>	$\vdash$	H	┢	$\vdash$
	6	v			†-	<b>†</b>	┢	t	┢╌	H	<u> </u>	50	5	T	Ť	+	†	†	1	H	H			106	-	H		$\vdash$	-	T	Н	$\vdash$	十
	7	V			T		T		T	Ħ		5		$\top$	T	1	T	T				Ī		107				Г	Г		Г		$\vdash$
	8	V								П		58	3	$\top$								Γ		108									Г
	9	٧										59	)			I	$\Box$							109									$\square$
	10	٧										60												110		Ш							L
L	11	٧	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	1_	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	Ц	<u> </u>	6			4	_	$\perp$	↓_	<u> </u>	Ш	Ш	L		111	_	Щ		<u> </u>		_	Ш	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	12	V	Щ	_	⊢	┡	1	┞	<u> </u>	$\sqcup$	_	62	:	4	+	+	╀-	╄	<u> </u>	$\vdash$	Щ			112		$\sqcup$		<u> </u>		$\vdash$	Щ	$\vdash$	₩
$\vdash$	13	_	Н		-	-	├-	<u> </u>	-	Щ	-	63		+	+	+-	╂	╂		<u> </u>	H	F		113	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	14 15		$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	64	;+	+	+	+	+	┼	-	-	$\vdash$	H		114 115	-	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	16	<del> </del>	Н	_	-	$\vdash$	+	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	66		+	+	+	+	+-	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>		116		$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	17		Н	_	┢	╁╌	╁	<del> </del>	-	Н	$\vdash$	67	<del>,</del>	+	+	+-	╁	$\vdash$	-	Н	$\neg$	ŀ		117		H	$\neg$		_	$\vdash$	Н	_	<del>                                     </del>
	18	-			$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	·		$\vdash$	-	68		$\top$	╁	+	+	<del>                                     </del>		Н		r		118	_	$\Box$				<u> </u>	П		一
	19				_	$\vdash$	$\vdash$		-	П		69		$\top$	╅	Т				П				119		$\Box$		_	$\Box$		П		┢
	20									П		70	7	T	T	T		Г						120		П	_				П		
	21											7			T	T								121							П		
	22											72	<u>:                                    </u>											122									
	23				L		L		_	Ш		73	4		1	$\perp$	<u> </u>	lacksquare	_	Щ	Щ	Ļ		123			_			L	Ш	L_	L
	24				_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	74		4	4	4_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L		124			_			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>
-	25					<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	75	4	+	-	+	₩	<u> </u>		Ш		⊢		125			_			<u> </u>	$\vdash \vdash$	<u> </u>	⊢
	26				L	├	├	<del> </del>	-	_	$\vdash$	76		+	+	┼	╁	├-	$\vdash$	Н	_	⊢		126					_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┞
	27 28		$\dashv$	_		⊢	┢	⊢		Н	-	78		+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-+	127 128		$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	Н	$\vdash$	├
-	29	_			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	79	1	+	+	╁	╁	H	-	-	-	H		129			-			-	Н	┢	├
	30		$\dashv$	_	H	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	-	80		+	╁╌	+	$\vdash$	├			$\dashv$	H		130	-		$\dashv$				Н	H	<del> </del>
	31									$\neg$		81		$^{\dagger}$	T	$\top$	T				$\dashv$	F		131				_			$\Box$		$\vdash$
	32		寸									82	:	T	$\top$	T	1	П			$\neg$	1		132			·				П		Г
	33							·				83				1						Ī		133									
	34											84			$oxed{\Box}$									134									
	35			_				Ш	Ш	Щ		85		$\perp$	L	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш		L		135						Ш	Ш		L
	36	_	_	_	Щ	L	Щ	Щ	Ш	_	<u> </u>	86		$\downarrow$	$\perp$	╁.	<u> </u>	L.	Щ	$\square$	_	L		136		$\sqcup$	_	$\Box$		Щ	Ш	Ш	<b>—</b>
	37	_		4	_	<u> </u>	-	$\vdash$	Ш		<u> </u>	87		+	+	┺	┞	$\vdash$	$\sqcup$	$\vdash \vdash$	_	-	$\rightarrow$	137		_	4			$\sqsubseteq$	<b></b> -		<u> </u>
	38 39	_			Н	H	H	H		$\dashv$	$\vdash$	88		+	+	+-	₩	Н	Н	$\vdash \vdash$	-			138	$\dashv$	$\dashv$	4	_	_	$\sqcup$		_	⊢
-	40	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	90		+	+	+-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		139 140	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$
	41	$\dashv$			Н	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	91		+	+	+-	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	┝		141	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
	42	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\dashv$		92		+	+	+	╁╌		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	⊢		142	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	┢╌
	43	$\exists$	7		Н		П	$\vdash$		$\dashv$		93		$\top$	+	$t^-$		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	卜		143	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┢
$\neg \neg$	44		$\dashv$	$\exists$	$\Box$		П	П		$\dashv$		94		†	T	†	T	H	$\Box$	$\sqcap$	$\dashv$			144	$\dashv$	$\dashv$	7			$\dashv$	$\neg$	$\neg$	
	45						П			$\neg$		95				1	Π	П			$\neg$	r		145	$\neg$	一	$\exists$					$\neg$	М
	46											96			Ι									146							$\Box$		
	47											97		$oxed{oxed}$	I									147		$\Box$							
	48	$\Box$	$\Box$	$\Box$					$\Box$	$\Box$		98			I									148			$\Box$				$\Box$		
	49	_	_	_			Ш		ļ	_	L.	99		丄	$\perp$	lacksquare	<u> </u>	Ш	_]	Ш	_	L		149		$\perp$	_[	_	_	[	$\Box$	_]	$\square$
	50				$\Box$						<u> </u>	10	)	$\perp$				LJ				L		150							丄		L